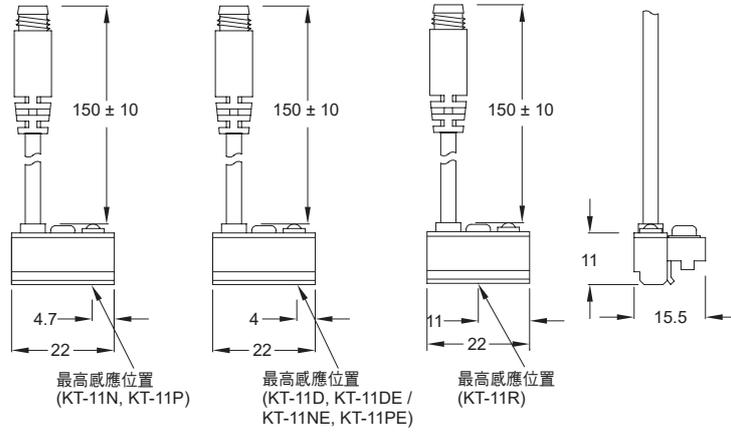


KT-11 系列



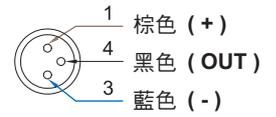
尺寸圖

KT-11R, KT-11D, KT-11DE, KT-11N, KT-11NE, KT-11P, KT-11PE /
KT-11R-QD, KT-11D-QD, KT-11DE-QD, KT-11N-QD, KT-11NE-QD,
KT-11P-QD, KT-11PE-QD

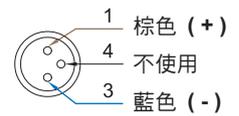


M8 公頭接線方式

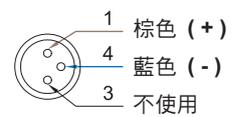
三線式 (QD)



二線式 (QD)



二線式 (歐式接線 EQD)



單位：mm

規格表

型號	KT-11R	KT-11D	KT-11DE	KT-11N	KT-11NE	KT-11P	KT-11PE
接線圖							
規格說明	2 線式			3 線式			
配線方式	2 線式			3 線式			
開關邏輯	SPST 常開型			電子式無接點, 常開型			
輸出接點型式	有接點	無接點		無接點 NPN 型		無接點 PNP 型	
使用電壓範圍	5 ~ 240 V DC / AC	10 ~ 28 V DC		5 ~ 30 V DC			
最大開關電流	100 mA max.	4 ~ 40 mA max.	50 mA max.	200 mA max.			
接點容量 *1	10 W max.	1.1 W max.	1.5 W max.	6 W max.			
消耗電流		-		22 mA @ 24 V DC max.	6 mA @ 24 V DC max.	20 mA @ 24 V DC max.	6 mA @ 24 V DC max.
內部電壓降	3.5 V max.		3.7 V max.	0.5 V @ 200 mA max.			
洩漏電流	-	1 mA max.	0.1 mA (40 uA) max.	0.01 mA max.			
指示燈顏色	紅色 LED	綠色 LED		紅色 LED		綠色 LED	
電線	ø3.3, 2C, PVC			ø3.3, 3C, PVC			
最大切換工作頻率	200 Hz	1000 Hz max.					
感應磁場強度 *2	70 高斯	60 高斯	40 ~ 1000 高斯	60 高斯	40 ~ 1000 高斯	60 高斯	40 ~ 1000 高斯
使用溫度範圍	-10 ~ 70 °C						
耐衝擊 *3	30 G	50 G					
耐振動 *4	9 G						
保護構造等級	IEC 60529 IP67						
保護回路 *5	1	4		3, 4			

備註：

*1. 不可超過接點容量 (P = VxI).

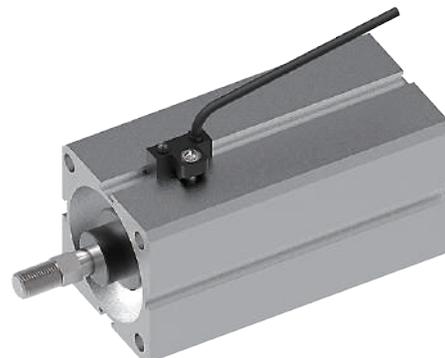
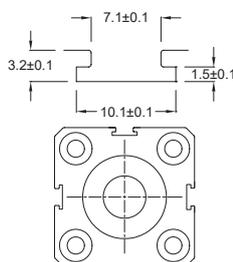
*2. 量測使用之標準磁石：Ø15.5 x Ø8 x 5t (異方性橡膠磁石)

*3. 正弦波 / X、Y、Z 3 軸向 / 每一軸向 3 回 / 每一回時間 11 ms

*4. 復振幅 1.5 mm / 10 Hz - 55 Hz - 10 Hz 掃頻, 持續 1 分鐘 / 每次 X、Y、Z 軸向操作 1 小時

*5. 1 = 無 / 2 = 輸出短路保護 / 3 = 電源逆接保護 / 4 = 突波吸收保護

溝槽尺寸圖



單位：mm